



Escola Estadual de Ensino Médio profª Celia Flores Lavra
Rua Adolfo Bittencourt, 255 – Lomba Tarumã – Viamão – RS.
Professora Letícia Kaminski – Disciplina Matemática.

1) Na PA $(-3, 4, 11, \dots)$ determine o que se pede:

a) Dê o elemento a_1 :

b) Dê a razão:

c) Dê o elemento que está na décima quinta posição:

2) O décimo termo da PA $(-6, 1, 8, \dots)$ é:

7

6

-62

57

3) Observe a PA $(3, 5, 7, \dots)$ responda:

a) $a_1 =$

b) A razão =

c) O 12º termo é =

4) (UFRGS) Em uma progressão aritmética em que o primeiro termo é 23 e a razão é - 6, a posição ocupada pelo elemento - 13 é:

8º

7º

6º

5º

5) Qual é o centésimo primeiro termo de uma PA cujo primeiro termo é 107 e a razão é 6?

507

607

701

707